# التكنولوجيا

## مغامرة في مدينة المستقبل الذكية

تأليف :
أبو عُمير محمد الحلواني

قصص الأطفال
الملهمة
1
مغامرة عُمير
في مدينة التكنولوجيا
رحلة عائلية لاكتشاف أسرار المستقبل
تعلم
الذكاء الاصطناعي
AI
اقرأ
تعلم
علوم المستقبل
البرمجة للأطفال
مغامرة عائلية
ممتعة ومفيدة
تعلم
تكنولوجيا المستقبل
قصة ملهمة
قيم جميلة

2
المقدمة
في يومٍ جميـــل...
اكتشف عُمير وأخواته بوابةً سرية
تقود إلي عالم التكنولوجيا المدهش!
وهناك بدأت مغامرة مليئة
بالاكتشافات والاختراعات الذكية!
هل تعلم؟
التكنولوجيا تجعل حياتنا
أسهل وتساعدنا على التعلم
والابتكار وحل المشكلات!
معلومة مهمة
كل اختراع ذكي
يبدأ بفكرة صغيرة!
AI
أ
تعلم
AI
ل
ج
مستقبل الذكاء الاصطناعي
رحلات الفضاء
علوم وتكنولوجيا
AI
فكر معنا
كيف يمكن للتكنولوجيا
أن تساعد الناس؟
مهارات المستقبل
الإبتكار
الذكاء
الإبداع

أبطال
مدينة التكنولوجيا
تعرف على أبطال قصتنا
الأب
المُرشد الحكيم
للمغامرة
يمتاز بـ :
الحكمة – الصبر – الإلهام
عُمير
يحب اكتشاف
أسرار التكنولوجيا
يمتاز بـ :
الفضول – الذكاء – الشجاعة
يُمنى
تعشق الابتكار
والرسم الذكي
يمتاز بـ :
الإبداع – الخيال – التفاؤل
هُدى
تحب التعلم
وصناعة الأفكار
يمتاز بـ :
الفضول – التركيز – الطموح
سؤال تفكيري
لو كان بإمكانك اختراع شيء يساعد الناس...
ماذا ستخترع؟
هل تعلم؟
أن أول جاسوب في العالم
كان بحجم غرفة كاملة!
معلومة مهمة
التكنولوجيا ليست مجرد أجهزة...
بل هي أفكار تصنع مستقبلاً أفضل!
3

4
مدينة
المستقبل المضيئة
اقترب الأطفال بحذر...
ثم فجأة!
انفتحت البوابة بالكامل،
وظهرت أمامهم مدينة مذهلة
مليئة بالأضواء والتكنولوجيا العجيبة!
قالت يُمنى بدهشة:
– هل نحن في المستقبل؟!
الذكاء الاصطناعي
التعليم الذكي
هذه المدينة تطير!
واااو!
الروبوتات
الطاقة النظيفة
لمستقبل يبدأ الآن
تكنولوجيا المستقبل
انظروا إلى الروبوتات!
هل تعلم؟
تستخدم بعض المدن الذكية الروبوتات للمساعدة في الخدمات اليومية.
تحدي صغير
كم روبوتًا يمكنك اكتشافه داخل الصورة؟

الروبوت الحارس
بينما كانوا يسيرون داخل المدينة...
ظهر فجأةً روبوتٌ عملاقٌ أمام الجسر المضيء!
قال الروبوتُ بصوتٍ هادئ:
— لا يمكن العبور إلا بعد حل اختبار الذكاء.
ابتسم عُمير وقال:
— نحن مستعدون للتحدي!"
إنه ضخم جدًا!
أمان
تحدي
ذكاء
حارس
الروبوت صديق؟
بَل
لنحاول حل اللغز!
هل تعلم؟
تستطيع بعض الروبوتات الحديثة فهم الأوامر الصوتية والتفاعل مع البشر.
سؤال تفكيري
كيف يمكن للروبوتات أن تساعد الأطفال في التعلم؟
تحدي صغير
ابحث عن 5 رموز تكنولوجية داخل المشهد.
5

لغز الجسر الذكي
أضاء الجسر فجاة...
ثم ظهرت ألغازٌ ضخمة في الهواء!
قال الروبوت:
— يجب عليكم التعاون لحل اختبار الذكاء.
بدأ كل واحد منهم يحاول اكتشاف
الحل بطريقته الخاصة...
45
ثانية
الألوان متشابهة!
اختر اللون الصحيح:
?
لقد فهمت هذا الرمز!
اختبار الذكاء
رتب الرموز:
1 2 3 4
5
صل الأشكال:
تلميح الروبوت:
انتبه للألوان
لاحظ الرموز
فكر بذكاء
لنساعد بعضنا!
هل تعلم ؟
تستخدم الألعاب
الذكية لتنمية
التفكير وحل
المشكلات.
تحدي صغير
هل تستطيع اكتشاف
الرمز المختلف
بين الأشكال؟
تعلمنا اليوم
التعاون يساعدنا
على حل المشكلات
بسرعة.
6

# الجسر يفتح أبوابه

فجأة...
بدأ الجسر يضيء بألوانٍ مذهلة !
قال الروبوت مبتسمًا:
— أحسنتم! لقد نجحتم في اختبار الذكاء.
ثم بدأت أبواب مدينة التكنولوجيا
العملاقة تُفتح ببطء أمامهم...

### هل تعلم ؟

تستخدم الجسور الذكية أجهزة استشعار لمراقبة السلامة والحركة.

### فائدة

العمل الجماعي يساعد على النجاح في التحديات.

### تحدي صغير

كم طائرة ذكية تستطيع العثور عليها داخل المشهد؟

# مختبر الاختراعات

دخل الأبطال إلى مختبرٍ ضخم
مليء بالاختراعات العجيبة!
كانت الروبوتات تتحرك في كل مكان،
والأجهزة الذكية تبني أشياء مذهلة وحدها!
قال عُمير بحماس:
— أريد أن أصنع روبوتي الخاص!

### هل تعلم ؟

تساعد المختبرات الذكية العلماء على تطوير اختراعات جديدة بسرعة.

### معلومة مهمة

البرمجة تساعد الروبوتات على تنفيذ الأوامر.

### سؤال تفكيري

ما الاختراع الذي تتمنى صناعته في المستقبل؟

# غرفة التحكم الكبرى

وصل الأبطال إلى غرفة التحكم الكبرى...
كانت المدينة بأكملها تعمل
من هذا المكان المذهل!
ظهرت خرائطُ عملاقة في الهواء،
وروبوتات ذكية تتحرك بسرعة بين الأجهزة.

قال الأب بهدوء:
— هنا يتم التحكم في كل شيء
داخل مدينة التكنولوجيا.

## هل تعلم ؟

تستخدم بعض المدن الذكية أنظمة تحكم مركزية لتنظيم الطاقة والمواصلات.

## فائدة

التكنولوجيا تساعد على تنظيم الحياة بشكل أسرع وأكثر دقة.

## تحدي صغير

ابحث عن 6 شاشات ذكية داخل المشهد.

البحث عن الروبوت الصغير
فجأة...
انطفأت بعض أضواء المدينة !
ثم ظهر تحذيرٌ ضخم على الشاشات:
— الروبوت التعليمي الصغير مفقود!
قالت هدى بقلق:
— يجب أن نعثر عليه بسرعة !
بدأ الجميع البحث داخل
الممرات الذكية المضيئة...
تحذير!
الروبوت التعليمي
الصغير مفقود
ربما اختبأ
داخل الأنفاق!
تحليل الأدلة
حالة أنظمة المدينة
الطاقة
الاتصالات
الأمن
النقل
الروبوتات
هناك آثار
ضوء!
ماسح النثار
تتبع آثار الروبوت
لنساعد
الرويوت الصغير!
هل تعلم ؟
تستخدم بعض الروبوتات
حساسات ذكية للتنقل
وتجنب الاصطدام.
سؤال تفكيري
كيف يمكن للتكنولوجيا
أن تساعد في عمليات
البحث والانقاذ؟
تعلمنا اليوم
التعاون والهدوء
يساعدان على حل
المشكلات.
10

# الأنفاق المضيئة



دخل الأبطال إلى الأنفاق السرية أسفل المدينة...

كانت الجدران تلمع بأضواءٍ زرقاءٍ غامضة؛
والأصوات الإلكترونية تتردد في كل مكان!

فجأة...

ظهرت آثار الروبوت الصغير
على الأرض المضيئة!

قال عُمير بحماس:
— نحن قريبون منه!

### هل تعلم؟

تستخدم الأنفاق الذكية أنظمة إلكترونية لمراقبة الطاقة والصيانة.

### تحدي صغير

كم سهمًا مضيئاً تستطيع إيجاده داخل المشهد؟

### تعلمنا اليوم

الشجاعة تساعدنا على مواجهة المواقف الصعبة.

# الغرفة السرية

### سؤال تفكيري

ماذا يمكن أن نتعلم من اختراعات الماضي؟

### معلومة مهمة

التكنولوجيا القديمة ساعدت العلماء على تطوير اختراعات المستقبل.

### هل تعلم؟

تحفظ بعض الحواسيب الحديثة المعلومات داخل مراكز بيانات ضخمة وآمنة.

13
السرّ داخل
الجهاز العجيب
اقترب الأبطال من الجهاز الغريب...
كان ينبض بضوءٍ أزرق جميل،
وتخرج منه أصوات رقمية غامضة!
وفجأة ظهرت رسالة على شاشته المضيئة:
يبدو أنه يخفي سرًا مهمًا!
ما هذا الجهاز الغريب؟
تم اكتشاف رسالة معرفية جديدة...
"المعرفة الحقيقية تبدأ بالسؤال"
هل تعلم؟
التكنولوجيا تساعدنا على اكتشاف المعرفة بطرق أسرع وأسهل.
ماذا ستفعل لو وجدت جهازًا ذكيًا غامضًا؟

14
البوابة
الرقمية السرية
بعد تشغيل الجهاز العجيب، تنفتح بوابة رقمية ضخمة داخل المختبر،
وتظهر ممرات ضوئية مليئة بالرموز التكنولوجية المتحركة.
الأطفال يدخلون بحذر وحماس، بينما الروبوت الصغير يقودهم
نحو عالم معرفي مذهل!
انظروا! لقد فتحت بوابة سرية!
هذه الخريطة تقودنا إلى مكان مذهل!
مدينة المعرفة الذكية
مرحبًا بكم في طريق المعرفة الرقمية.
معلومة مهمة
الذكاء الاصطناعي يساعد البشر في حل المشكلات وتطوير التعليم.
تحدي صغير:
اذكر جهازًا تكنولوجيًا تستخدمه في التعلُّم.
........................
?

15
مدينة
المعرفة الذكية
مدارس ذكية
طاقة نظيفة
مستشفيات ذكية
واو! التكنولوجيا هنا تساعد الجميع!
إنها مدينة تعتمد على العلم. والمعرفة.
مكتبات رقمية
التكنولوجيا تصبح رائعة عندما تُستخدم من أجل الخير.
فائدة
التكنولوجيا تساعد في تطوير التعليم، الطب، والمواصلات بطريقة أسرع وأكثر أمانًا.
سؤال تفكيري:
كيف يمكن للتكنولوجيا أن تساعد مدينتك في المستقبل؟
.............................

16
التحدّي
الكبير
تحذير!
خلل في شبكة الطاقة الذكية
بعض الأنظمة متوقفة
يُرجى الإصلاح فوراً
مستوى الطاقة
منخفض
الأنظمة الذكية
متوقفة
علينا إصلاح النظام بسرعة!
ريما نستطيع إعادة تشغيل شبكة الطاقة.
علينا إصلاح النظام بسرعة!
التعاون والمعرفة هما الحل.
خطوات الإصلاح
1 تحديد مصدر الخلل
2 إعادة توجيه الطاقة
3 تشغيل الأنظمة الاحتياطية
4 اختبار الشيكة الذكية
هل تعلم؟
يعتمد تشغيل المدن الذكية على أنظمة حاسوبية تساعد في تنظيم الكهرباء والمواصلات والخدمات.
تحدي صغير:
ما المهارة التي سستخدمها لمساعدة فريقك في حل المشكلة؟
معرفة
تعاون
تقنية
حلول
مستقبل

# 17 عودة الطاقة المضيئة

يعمل الأطفال معاً لإعادة تشغيل قلب الطاقة الذكية للمدينة،
وتبدأ الأنوار بالعودة تدريجياً، وتعود الروبوتات للعمل وسط فرحة كبيرة في المدينة.

## تعلمنا اليوم

يمكن للتعاون واستخدام التكنولوجيا بشكل صحيح أن يساعدا في حل المشكلات الكبيرة.

## سؤال تفكيري:

كيف يمكن للعمل الجماعي أن يجعل التكنولوجيا أكثر فائدة؟

18
احتفال
مدينة المستقبل
العلم والتكنولوجيا
يصنعان
مستقبلًا أفضل
العلم والعمل
الجماعي يصنعان
المعجزات.
لقد تعلمنا أن
التكنولوجيا قوة للخير!
المستقبل
يبدأ بالمعرفة.
معلومة مهمة
تساعد التكنولوجيا الحديثة
في تحسين حياة الناس
عندما تُستخدم بطريقة
مفيدة وآمنة.
فائدة:
التعلُّم المستمر يساعدنا
على استخدام التكنولوجيا
بذكاء.

19
الرسالة الغامضة
تعلمنا اليوم
التكنولوجيا تصبح أكثر قيمة عندما نستخدمها لمساعدة الأخرين واكتشاف المعرفة.
سؤال تفكيري:
لو كنت مكان الأبطال... هل ستبدأ المغامرة الجديدة؟
الخريطة تشير إلى مكان مجهول!
ما هذا الصندوق الغريب؟
تم اكتشاف مهمة جديدة...
هناك مدينة أخرى تحتاج إلى مساعدتكم...
هل تبدأ مغامرة جديدة؟
مغامرة قادمة!
مكان مجهول...
مستقبل جديد ينتظرنا...

20
إلى اللقاء
في مغامرة جديدة
المعرفة
هي بداية
كل مغامرة
وما زالت هناك
أسرار جديدة
لنكتشفها.
لقد كانت
مغامرة رائعة!
إلى اللقاء
في الجزء
القادم...
تعلمنا اليوم
العلم والتكنولوجيا
يساعداننا على بناء
مستقبل أفضل عندما
نستخدمهما بحكمة
وتعاون.
مقولة ملهمة
المعرفة نور...
والتعلُّم رحلة
لا تنتهي.
النهاية...
إلى اللقاء في الجزء القادم